سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

الدرس المائة وتسعة وخمسون
{محلول}



0543256573

سؤال 1

حاصل ضرب العوامل الأولية للعدد ٦٠ يساوي ......

أ ٣

ب ٦

ج ١٥

د ٣٠

سؤال 2 إذا كان عدد طلاب الفصل ٤٠ طالب،

حضر $\frac{٤}{٥}$ منهم، كم عدد الغائبين؟

أ ٨

ب ١٢

ج ١٦

د ٣٢

سؤال 3 إذا كان س > ص > ٠ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{س+١}{ص+١}$

-القيمة الثانية : $\frac{س}{ص}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

إذا كان طول نصف قطر المربع = $\sqrt{٣}$ ،
أوجد مساحة المربع

أ ٣
ب ٦
ج ٧
د ٨

سؤال 5

إذا كان متوسط الأعداد (١ ، ٤ ، ٩ ، س ، ص) يساوي ٥ ، أوجد قيمة س + ص

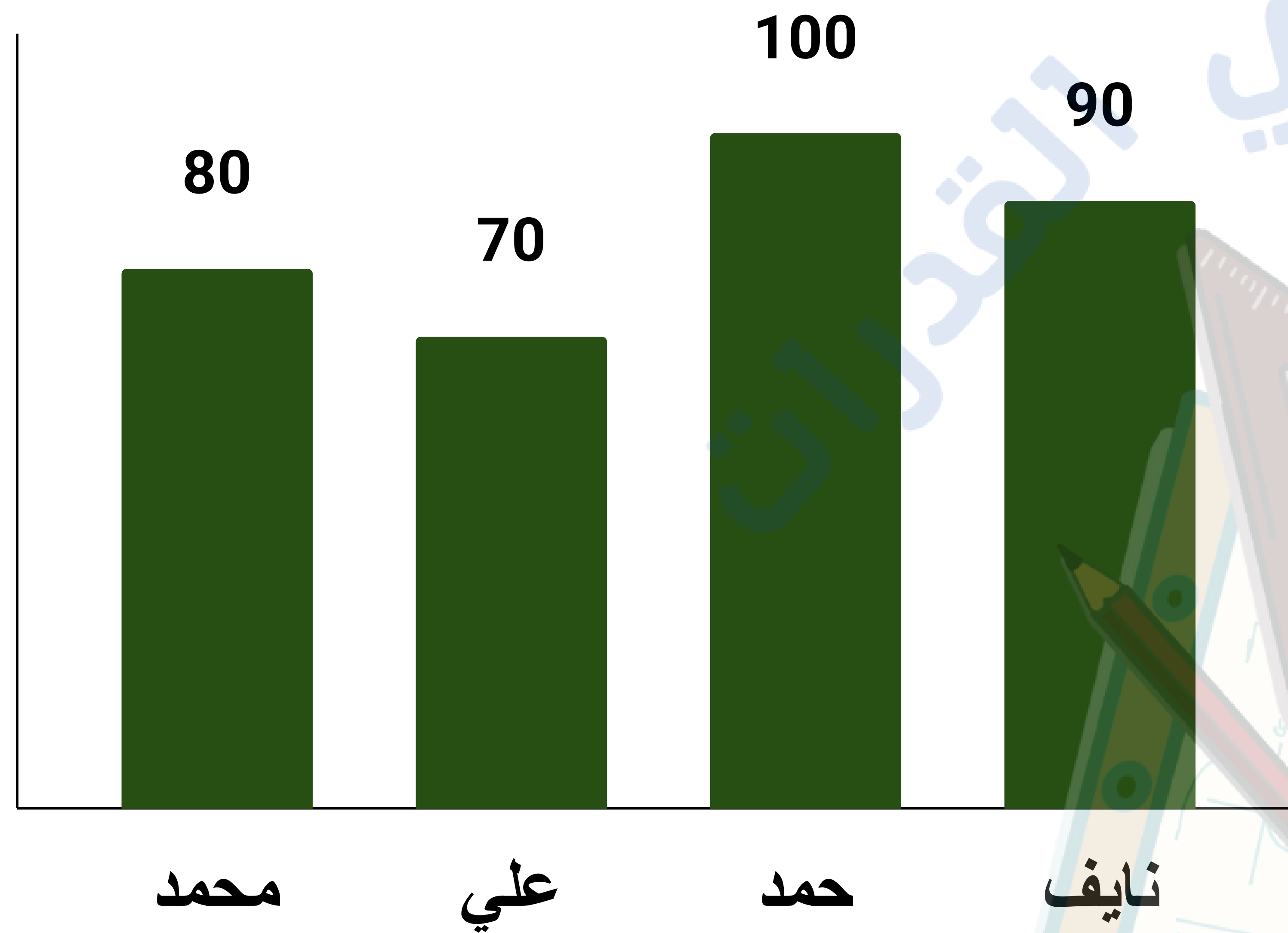
أ ٥

ب ٩

ج ١١

د ١٤

سؤال 6 احسب مدى درجات الطلاب



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 7

شجرة طولها ٢٥ متر بعد التقريب، كم طول الشجرة قبل التقريب؟

أ ٢٦,٤

ب ٢٤,٦

ج ٢٤,٤

د ٢٥,٦

سؤال 8

اشترى بقّال ١٨٠ برتقالة بـ ١٥٠ ريال وفيها ٢٠ برتقالة تالفة، وباع ٨ حبات بـ ٨,٥ ريال، كم ربح التاجر؟

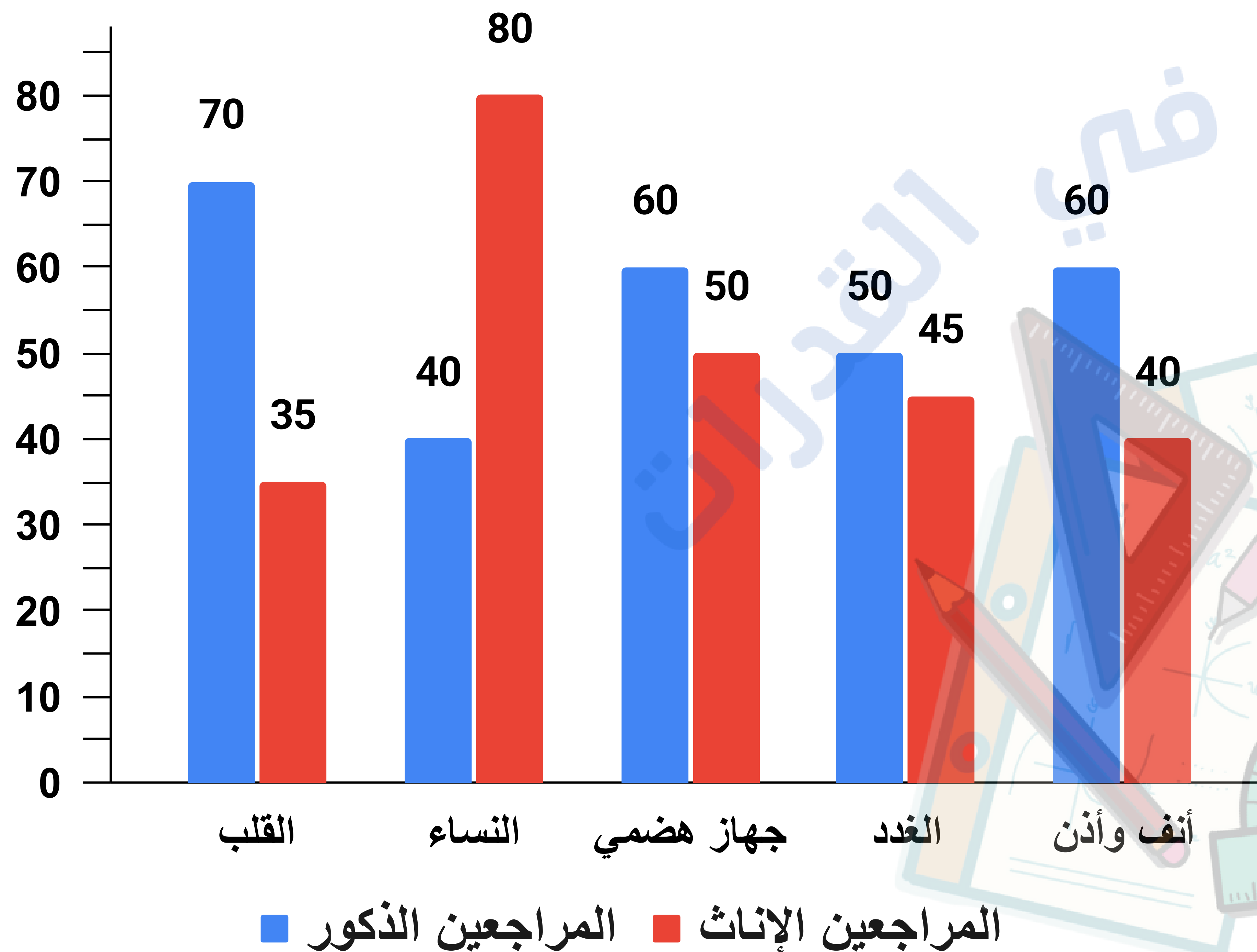
أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

سؤال 9 ما التخصص الذي به عدد المراجعين مثلي عدد المراجعات؟



أ القلب

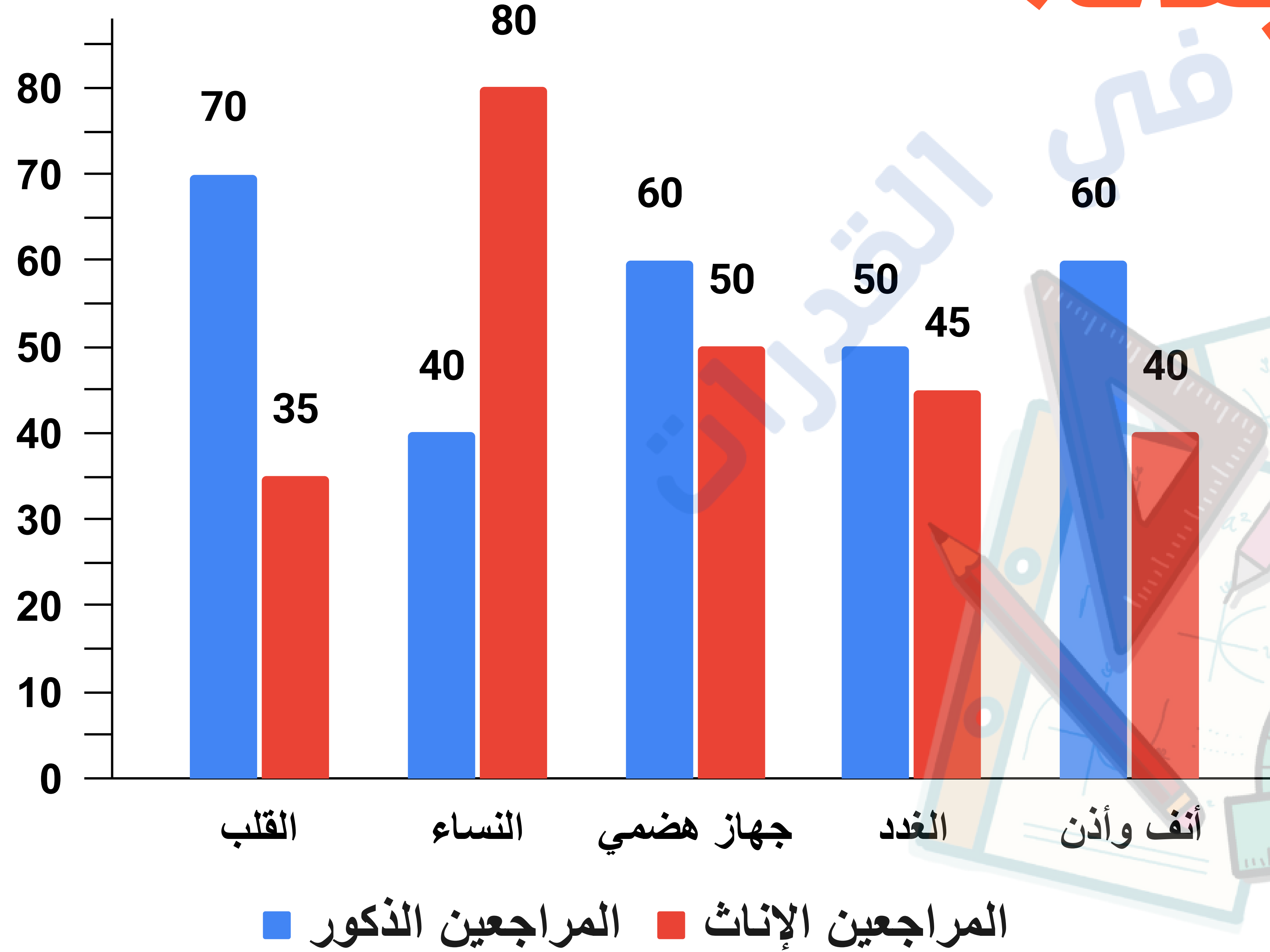
ب النساء

ج جهاز هضمي

د الغدد

سؤال 10

ما وسيط عدد المراجعات؟



أ ٣٠

ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥

سؤال 11

إذا كان: أ + ب = ٥ ، أ + ج = ٣ ، ب + ج = ٢ ،

أوجد قيمة ج

أ) ٠

ب) ١

ج) ٢

د) ٣

سؤال 12

محمد يملك مزرعة غنم باع ٣٠٪ منها وعددهم ٤٣٢ ،
كم كان العدد الكلي للأغنام بالمزرعة؟

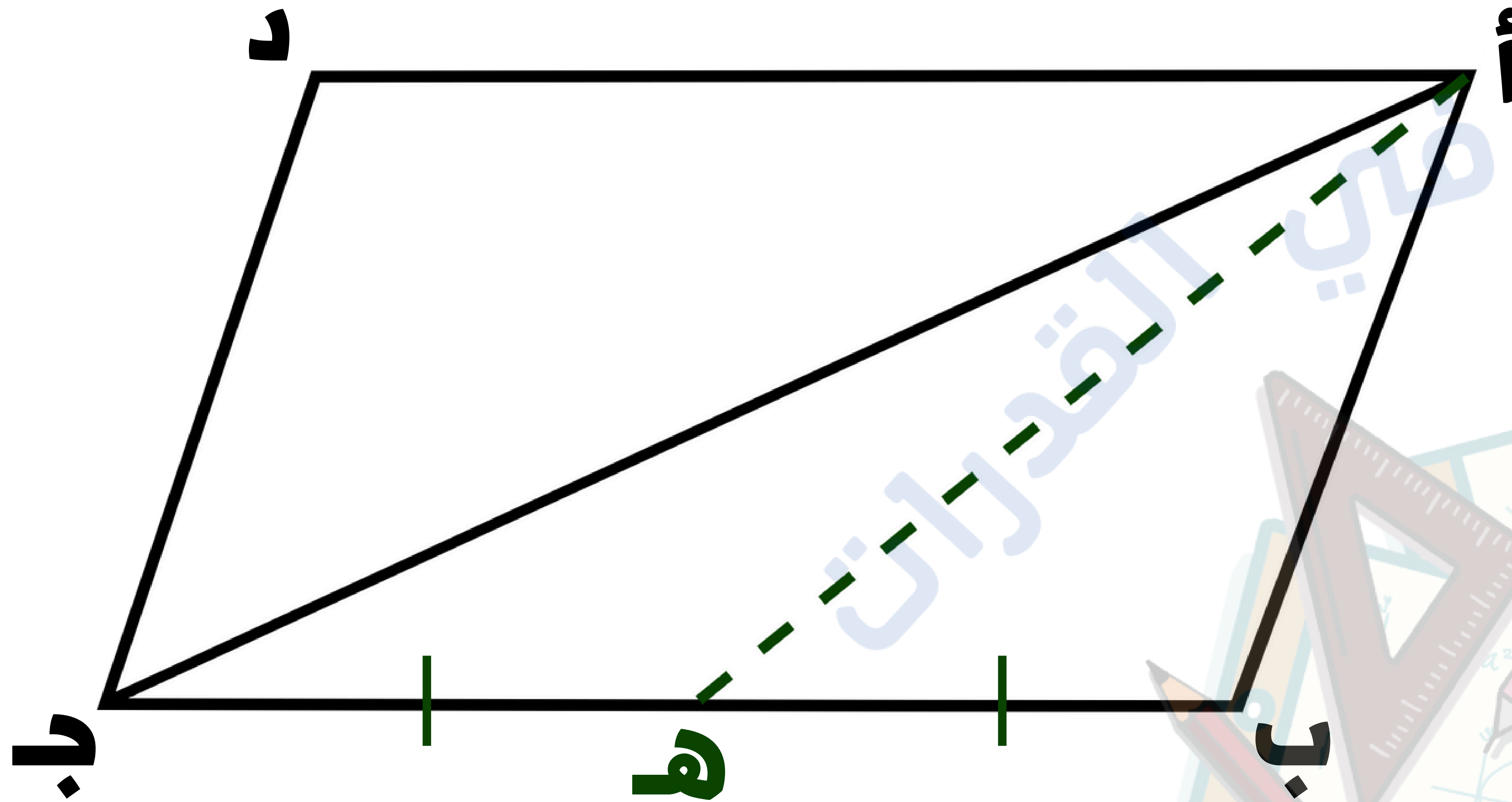
أ ١٢٠٠

ب ١٤٤٠

ج ١٦٠٠

د ١٨٠٠

سؤال 13 ما نسبة مساحة △ أ هـ جـ إلى مساحة متوازي الأضلاع أ ب جـ د ؟



أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٨}$

سؤال 14 أ ، م ، ب على استقامة واحدة أ تقع شرق م

و ب تقع غرب م، إذا كانت المسافة بين أ ، م = ٢٩ ،

والمسافة بين أ ، ب = ٥٨ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : المسافة بين أ ، م

-القيمة الثانية : المسافة بين م ، ب

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

إذا كان س = $٧^{٧٥}$ ، أوجد قيمة $٧^{٧٧}$

أ ٧ س

ب ٤٩ س

ج $\frac{٧}{س}$

د $\frac{٤٩}{س}$

سؤال 16 محمد يذهب من الرياض إلى الجبيل في ٤ ساعات ومن الجبيل إلى الرياض في ٥ ساعات، إذا كانت المسافة بين الرياض والجبيل ٤٧٧ كم، ما السرعة المتوسطة لمحمد ذهابًا وإيابًا؟

أ ١٠٢

ب ١٠٦

ج ١٩٨

د ١٩٩

سؤال 17

إذا كان ٥س = $\frac{٣^٢ + ٩^٢}{١ + ٢^٣}$ ، أوجد قيمة س

أ ٢

ب $\frac{١}{٣}$

جـ ٣

د -٣

سؤال 18 لدى سيارة أقلام ألوان يمكن ترتيبها أربعة أربعة وخمسة خمسة وستة ستة، ويتراوح عددها بين ١٠٠ إلى ١٦٠ قلمًا، كم عدد الأقلام التي معها؟

أ ١٤٠

ب ١٢٠

ج ١١٠

د ٨٠

سؤال 19

ما ناتج: $\frac{١}{٠,١} \times \frac{١}{٠,٢} \times \frac{١}{٠,٣} \times \frac{١}{٠,٤}$

أ $\frac{١٥٠٠}{٣}$

ب $\frac{١٠٠٠}{٣}$

ج $\frac{١٢٠٠}{٣}$

د $\frac{١٢٥٠}{٣}$

سؤال 20 محمد معه سلك طوله ١٢٥ متر، يريد أن يبني سور به حول أرض مربعة طولها ٢٦ متر، كم يتبقى من السلك بالمتر؟

أ ٢٤ متر

ب ٢١ متر

ج ١٠٤ متر

د ٥٢ متر

سؤال 21 متوازي مستطيلات عمقه ٥ م وعرضه ٣ م وطوله ٨ م زاد عمقه ٤٠٪، كم سيكون حجمه؟



أ ١١٢ م^{٣}

ب ١٤٤ م^{٣}

ج ١٩٦ م^{٣}

د ١٦٨ م^{٣}

سؤال 22 بكم طريقة يختار مدير شركة ٣ موظفين من ٥ بطريقة عشوائية ليذهبوا إلى الدوام المسائي؟

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢



سؤال 23

إذا كان : $\frac{\text{١٦ ص + ص}^{٢}}{}$ = - ٢٠ ص + ٤ ص + ٥٠ ،

أوجد قيمة $\text{ص}^{٢}$

أ ٢

ب $\frac{٢٥}{٢٢}$

ج ١١

د ١٥

سؤال 24

إذا كان $\frac{٩}{س}$ = ص ، والمتبقي ٢ ، كم قيمة س؟

أ ١

ب ٢

ج ٥

د ٧

سؤال 25 قارن بين:

-القيمة الأولى : باقي قسمة ٣٤٣٤٥٧ على ٥

-القيمة الثانية : باقي قسمة ٢٤٣٨ على ٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية